

Welcome to Class24



One Liners MCQ's

July 2024

SSC

Railways

NEET

RAS

IIT - JEE

Teaching Exams

School Pre-Foundation

Rajasthan Exams

CLASS24 APP DOWNLOAD

Class pdf

**10 Questions
test related to
this class**

CURRENT AFFAIRS COURSE

- ✓ UPDATED CURRENT AFFAIRS (2023+2024)|
- ✓ COMPLETE NOTES(PDF)

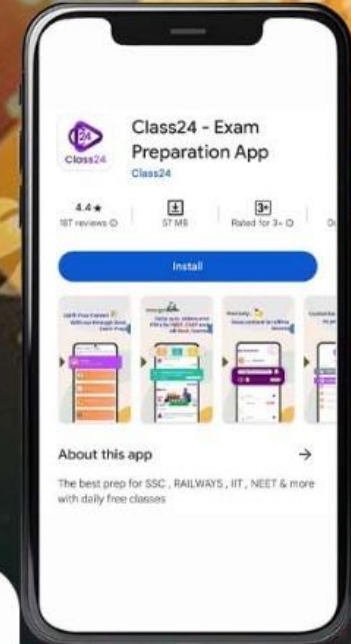
COMPLETE GK/GS COURSE

- ✓ STATIC GK
- ✓ HISTORY
- ✓ POLITY
- ✓ GEOGRAPHY
- ✓ ECONOMICS

USE CODE

B60

CALL FOR SUPPORT: +91-7414862047



• LIVE DOUBT SESSION





Which committee recommended placing "education" in the concurrent list during the Emergency?

आपातकाल के दौरान किस समिति ने "शिक्षा" को समवर्ती सूची में रखने की सिफारिश की थी?

Answer:

Swaran Singh Committee

उत्तर: स्वर्ण सिंह समिति

Explanation: The Swaran Singh Committee recommended placing education in the concurrent list, and this change was enacted by the 42nd Amendment in 1976.

व्याख्या: स्वर्ण सिंह समिति ने शिक्षा को समवर्ती सूची में रखने की सिफारिश की थी और यह परिवर्तन 1976 में 42वें संशोधन द्वारा अधिनियमित किया गया था।



Which organization developed the Bhuvan Panchayat (Ver. 4.0) portal?

भुवन पंचायत (Ver. 4.0) पोर्टल किस संगठन ने विकसित किया?

Answer:

ISRO

Explanation: The Bhuvan Panchayat (Ver. 4.0) portal, developed by ISRO, supports decentralized planning at the Panchayat level.

व्याख्या: इसरो द्वारा विकसित भुवन पंचायत (संस्करण 4.0) पोर्टल, पंचायत स्तर पर विकेन्द्रीकृत योजना का समर्थन करता है।



What is the purpose of the National Database for Emergency Management (NDEM Ver. 5.0)?

आपातकालीन प्रबंधन के लिए राष्ट्रीय डेटाबेस (एनडीईएम संस्करण 5.0) का उद्देश्य क्या है?

Answer:

Provides space-based inputs on natural disasters

प्राकृतिक आपदाओं पर अंतरिक्ष-आधारित जानकारी प्रदान करता है

Explanation: NDEM Ver. 5.0 offers space-based inputs on natural disasters and aids in disaster risk reduction.

स्पष्टीकरण: एनडीईएम संस्करण 5.0 प्राकृतिक आपदाओं पर अंतरिक्ष-आधारित जानकारी प्रदान करता है तथा आपदा जोखिम न्यूनीकरण में सहायता करता है।



Under which article of the Indian Constitution is the 16th Finance Commission established?

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत 16वें वित्त आयोग की स्थापना की गई है?

Answer:

Article 280

अनुच्छेद 280

Explanation: The 16th Finance Commission is established under Article 280, and the absence of the 2021 Census data impacts evidence-based fiscal devolution.

व्याख्या: 16वें वित्त आयोग की स्थापना अनुच्छेद 280 के तहत की गई है, और 2021 की जनगणना के आंकड़ों की अनुपस्थिति साक्ष्य-आधारित राजकोषीय हस्तांतरण को प्रभावित करती है।



What is Project Nexus's aim in the initiative between RBI and ASEAN countries?

आरबीआई और आसियान देशों के बीच पहल में प्रोजेक्ट नेक्सस का उद्देश्य क्या है?

Answer:

Interlink domestic fast payment systems (FPSs)

इंटरलिंग घरेलू त्वरित भुगतान प्रणाली (एफपीएस)

Explanation: Project Nexus aims to interlink domestic FPSs of participating countries. The founding countries do not include Indonesia.

स्पष्टीकरण: प्रोजेक्ट नेक्सस का उद्देश्य भाग लेने वाले देशों के घरेलू एफपीएस को आपस में जोड़ना है। संस्थापक देशों में इंडोनेशिया शामिल नहीं है।



Where are the headquarters of the International Seabed Authority (ISA) located?

अंतर्राष्ट्रीय समुद्रतल प्राधिकरण (आईएसए) का मुख्यालय कहां स्थित है?

Answer:

Kingston, Jamaica

किंग्स्टन, जमैका

Explanation: ISA's headquarters are in Kingston, Jamaica, and it ensures effective protection of the marine environment from harmful effects of deep-seabed activities.

व्याख्या: आईएसए का मुख्यालय किंग्स्टन, जमैका में है, और यह गहरे समुद्र की गतिविधियों के हानिकारक प्रभावों से समुद्री पर्यावरण की प्रभावी सुरक्षा सुनिश्चित करता है।



What does "AI washing" refer to?

"एआई वॉशिंग" का क्या अर्थ है?

Answer:

Companies exaggerating their use of AI

कंपनियाँ एआई के उपयोग को बढ़ा-चढ़ाकर बता रही हैं

Explanation: AI washing involves companies making exaggerated claims about their AI capabilities to appeal to customers.

व्याख्या: एआई वॉशिंग में कंपनियां ग्राहकों को आकर्षित करने के लिए अपनी एआई क्षमताओं के बारे में अतिरंजित दावे करती हैं।



Which country is Nepal's largest trade partner and source of foreign investments?

कौन सा देश नेपाल का सबसे बड़ा व्यापार साझेदार और विदेशी निवेश का स्रोत है?

Answer:

India

भारत

Explanation: India is Nepal's largest trade partner and source of foreign investments, providing significant development assistance focusing on infrastructure, health, education, and rural development.

व्याख्या: भारत नेपाल का सबसे बड़ा व्यापार साझेदार और विदेशी निवेश का स्रोत है, जो बुनियादी ढांचे, स्वास्थ्य, शिक्षा और ग्रामीण विकास पर ध्यान केंद्रित करते हुए महत्वपूर्ण विकास सहायता प्रदान करता है।



Which European power first occupied Pondicherry?

किस यूरोपीय शक्ति ने सबसे पहले पांडिचेरी पर कब्जा किया था?

Answer:

Portuguese

पुर्तगाली

Explanation: The Portuguese were the first European power to occupy Pondicherry.

व्याख्या: पुर्तगाली पांडिचेरी पर कब्जा करने वाली पहली यूरोपीय शक्ति थे।



Which article established the GST Council in India?

भारत में जीएसटी परिषद की स्थापना किस अनुच्छेद के तहत की गई?

Answer:

Article 279A

अनुच्छेद 279ए

Explanation: The GST Council is a constitutional body established under Article 279A, with the Union Finance Minister as the Chairperson. GST is a destination-based tax, and the GST Network (GSTN) portal is used for registration, filing returns, and payment of taxes.

व्याख्या: जीएसटी परिषद अनुच्छेद 279ए के तहत स्थापित एक संवैधानिक निकाय है, जिसके अध्यक्ष केंद्रीय वित्त मंत्री हैं। जीएसटी एक गंतव्य-आधारित कर है, और जीएसटी नेटवर्क (जीएसटीएन) पोर्टल का उपयोग पंजीकरण, रिटर्न दाखिल करने और करों के भुगतान के लिए किया जाता है।



What is the primary reason for ISRO's interest in the asteroid Apophis?

क्षुद्रग्रह अपोफिस में इसरो की रुचि का मुख्य कारण क्या है?

Answer:

To study and prepare for potential planetary defence against asteroid threats

क्षुद्रग्रह खतरों के विरुद्ध संभावित ग्रहीय सुरक्षा का अध्ययन और तैयारी करना

Explanation: ISRO aims to study Apophis to understand its terrain and makeup and prepare for potential asteroid threats.

व्याख्या: इसरो का लक्ष्य अपोफिस का अध्ययन कर उसके भूभाग और संरचना को समझना तथा संभावित क्षुद्रग्रह खतरों के लिए तैयारी करना है।



What remains a major challenge in polio eradication according to the WHO's Global Polio Eradication Initiative?

विश्व स्वास्थ्य संगठन की वैश्विक पोलियो उन्मूलन पहल के अनुसार पोलियो उन्मूलन में प्रमुख चुनौती क्या है?

Answer:

Vaccine hesitancy due to misinformation, conflict, and poverty

गलत सूचना, संघर्ष और गरीबी के कारण टीकाकरण में हिचकिचाहट

Explanation: All statements are correct regarding the WHO's Global Polio Eradication Initiative.

स्पष्टीकरण: डब्ल्यूएचओ की वैश्विक पोलियो उन्मूलन पहल के संबंध में सभी कथन सही हैं।



Which system's rollout was delayed due to the Railway Board's decision to opt for the European Train Control System (ETCS)?

रेलवे बोर्ड द्वारा यूरोपीय ट्रेन नियंत्रण प्रणाली (ETCS) को अपनाने के निर्णय के कारण किस प्रणाली के क्रियान्वयन में देरी हुई?

Answer:

Kavach System

कवच सिस्टम

Explanation: The rollout of the Kavach system was delayed due to the Railway Board's decision to opt for the ETCS. The Kavach system achieved the highest Safety Integrity Level (SIL)-4 in 2017-18.

व्याख्या: रेलवे बोर्ड द्वारा ETCS को चुनने के निर्णय के कारण कवच प्रणाली के रोलआउट में देरी हुई। कवच प्रणाली ने 2017-18 में उच्चतम सुरक्षा अखंडता स्तर (SIL) -4 हासिल किया।

Under which framework would the High Seas Treaty operate once ratified?

एक बार पुष्टि हो जाने पर उच्च सागर संधि किस ढांचे के अंतर्गत संचालित होगी?

Answer:
UNCLOS framework

Explanation: The High Seas Treaty, also known as the agreement on Biodiversity Beyond National Jurisdictions (BBNJ), would operate under the UNCLOS framework, not the Paris Agreement framework.

व्याख्या: उच्च सागर संधि, जिसे राष्ट्रीय अधिकार क्षेत्र से परे जैव विविधता पर समझौते (बीबीएनजे) के रूप में भी जाना जाता है, पेरिस समझौते के ढांचे के तहत नहीं, बल्कि यूएनसीएलओएस ढांचे के तहत काम करेगी।



Who developed the light tank Zorawar in collaboration with Larsen & Toubro (L&T)?

लार्सन एंड टुब्रो (एलएंडटी) के सहयोग से लाइट टैंक जोरावर का विकास किसने किया?

Answer:

DRDO

Explanation: The light tank Zorawar was developed by DRDO in collaboration with L&T. The first prototype is powered by a Cummins engine, with DRDO working on a new domestic engine.

स्पष्टीकरण: लाइट टैंक जोरावर को DRDO ने L&T के सहयोग से विकसित किया है। पहला प्रोटोटाइप कमिंस इंजन द्वारा संचालित है, DRDO एक नए घरेलू इंजन पर काम कर रहा है।

What changes did FSSAI approve for nutritional information labeling on packaged food items?

पैकेज्ड खाद्य पदार्थों पर पोषण संबंधी जानकारी लेबलिंग के लिए FSSAI ने किन बदलावों को मंजूरी दी?

Answer:

Display of total salt, sugar, and saturated fat in bold letters and larger font

Explanation: FSSAI mandated that total salt, sugar, and saturated fat must be displayed in bold letters and larger font on packaged food items to help consumers understand the nutritional value and combat NCDs.

कुल नमक, चीनी और संतृप्त वसा का प्रदर्शन बोल्ड अक्षरों और बड़े फॉन्ट में है कि पैकेज्ड खाद्य पदार्थों पर कुल नमक, चीनी और संतृप्त वसा को बोल्ड अक्षरों और बड़े फॉन्ट में प्रदर्शित किया जाना चाहिए ताकि उपभोक्ताओं को पोषण मूल्य को समझने और एनसीडी से निपटने में मदद मिल सके।



What is the objective of the SEHER Program?

SEHER कार्यक्रम का उद्देश्य क्या है?

Answer:

Empowering women entrepreneurs through credit education

ऋण शिक्षा के माध्यम से महिला उद्यमियों को सशक्त बनाना

Explanation: The SEHER Program aims to empower women entrepreneurs in India by providing better access to credit and financial resources, along with knowledge about credit scores, loan eligibility, and financial planning.

व्याख्या: SEHER कार्यक्रम का उद्देश्य भारत में महिला उद्यमियों को ऋण और वित्तीय संसाधनों तक बेहतर पहुंच प्रदान करने के साथ-साथ क्रेडिट स्कोर, ऋण पॉत्रता और वित्तीय नियोजन के बारे में ज्ञान प्रदान करके उन्हें सशक्त बनाना है।



What is the budget allocation for the health sector in Rajasthan's Budget for 2024-25?

राजस्थान के बजट 2024-25 में स्वास्थ्य क्षेत्र के लिए बजट आवंटन कितना है?

Answer:

₹15000 crore

Explanation: Rajasthan's Budget for 2024-25 allocates ₹15000 crore for the health sector, aims to create 14 lakh new jobs in the next five years, and aims to transform into a \$350-billion economy by 2047.

व्याख्या: राजस्थान के 2024-25 के बजट में स्वास्थ्य क्षेत्र के लिए ₹15000 करोड़ आवंटित किए गए हैं, अगले पांच वर्षों में 14 लाख नए रोजगार सृजित करने का लक्ष्य है और 2047 तक 350 बिलियन डॉलर की अर्थव्यवस्था में बदलने का लक्ष्य है।

What is Amazon's target year to achieve net-zero carbon emissions from all its operations?

अपने सभी परिचालनों से शुद्ध-शून्य कार्बन उत्सर्जन प्राप्त करने के लिए अमेज़न का लक्ष्य वर्ष क्या है?

Answer:

2040

Explanation: Amazon aims to reach net-zero carbon emissions from all its operations by 2040. Most of the energy from solar and wind farms is sent to electricity grids rather than directly powering Amazon's operations.

व्याख्या: अमेज़न का लक्ष्य 2040 तक अपने सभी परिचालनों से शुद्ध-शून्य कार्बन उत्सर्जन तक पहुंचना है। सौर और पवन फार्मों से अधिकांश ऊर्जा सीधे अमेज़न के संचालन को शक्ति प्रदान करने के बजाय बिजली ग्रिड में भेजी जाती है।

What are zombie startups characterized by?

ज़ॉम्बी स्टार्टअप की विशेषता क्या है?

Answer:

Stagnant growth and dwindling resources

स्थिर विकास और घटते संसाधन

Explanation: Zombie startups are ventures that have failed to scale or achieve sustainable growth. They are characterized by stagnant growth and dwindling resources, and can distort market dynamics by occupying space and resources.

व्याख्या: जॉम्बी स्टार्टअप ऐसे उद्यम हैं जो स्थायी विकास हासिल करने या स्केल करने में विफल रहे हैं। वे स्थिर विकास और घटते संसाधनों की विशेषता रखते हैं, और स्थान और संसाधनों पर कब्ज़ा करके बाज़ार की गतिशीलता को बिगाड़ सकते हैं।

Where are spiny dogfish sharks found?

स्पाइनी डॉगफिश शार्क कहां पाई जाती हैं?

Answer:

Almost anywhere except the equator and the poles

भूमध्य रेखा और ध्रुवों को छोड़कर लगभग हर जगह

Explanation: Spiny dogfish sharks enjoy shallow coastal waters and can be found at depths of up to 3000 feet below the surface. They are found almost anywhere except the equator and the poles.

व्याख्या: स्पाइनी डॉगफिश शार्क उथले तटीय जल में पाई जाती हैं और सतह से 3000 फीट नीचे तक की गहराई पर पाई जा सकती हैं। वे भूमध्य रेखा और ध्रुवों को छोड़कर लगभग हर जगह पाई जाती हैं।



Which Indian state is the leading producer of makhana, accounting for more than 90% of the total production?

कौन सा भारतीय राज्य मखाना का अग्रणी उत्पादक है, जो कुल उत्पादन का 90% से अधिक उत्पादन करता है?

Answer:

Bihar

Explanation: Bihar is the leading producer of makhana, accounting for more than 90% of the total production in India. Makhana requires a warm, humid climate and thrives in loamy and clayey soils.

व्याख्या: बिहार मखाना का प्रमुख उत्पादक है, जो भारत में कुल उत्पादन का 90% से अधिक उत्पादन करता है। मखाना को गर्म, आर्द्र जलवायु की आवश्यकता होती है और यह दोमट और चिकनी मिट्टी में पनपता है।

Which state is the largest mango-producing state in India?

भारत में सबसे बड़ा आम उत्पादक राज्य कौन सा है?

Answer:

Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश

Explanation: Uttar Pradesh is the largest mango-producing state in India. India ranks first among the world's mango-producing countries, accounting for about 52% of the world's mango production.

व्याख्या: उत्तर प्रदेश भारत का सबसे बड़ा आम उत्पादक राज्य है। भारत दुनिया के आम उत्पादक देशों में पहले स्थान पर है, जो दुनिया के आम उत्पादन का लगभग 52% हिस्सा है।

Which vehicles use both an internal combustion engine and a battery-powered motor powertrain?

कौन से वाहन आंतरिक दहन इंजन और बैटरी चालित मोटर पावरट्रेन दोनों का उपयोग करते हैं?

Answer:

Hybrid Electric Vehicles (HEVs)

हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वाहन (HEV)

Explanation: HEVs use both an internal combustion engine and a battery-powered motor powertrain. Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEVs) are more efficient than HEVs but less efficient than Battery Electric Vehicles (BEVs).

स्पष्टीकरण: HEVs में आंतरिक दहन इंजन और बैटरी से चलने वाले मोटर पावरट्रेन दोनों का उपयोग किया जाता है। प्लग-इन हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वाहन (PHEV) HEV से ज़्यादा कुशल होते हैं लेकिन बैटरी इलेक्ट्रिक वाहनों (BEV) से कम कुशल होते हैं।



Under which article are Supreme Court judges appointed by the President?
सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा किस अनुच्छेद के तहत की जाती है?

Answer:

Article 124 of the Constitution
संविधान का अनुच्छेद 124

Explanation: The judges of the Supreme Court are appointed by the President under clause (2) of Article 124 of the Constitution. The current strength of the Supreme Court is 34 judges (one chief justice and 33 others).

व्याख्या: सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति संविधान के अनुच्छेद 124 के खंड (2) के तहत राष्ट्रपति द्वारा की जाती है। सर्वोच्च न्यायालय में वर्तमान न्यायाधीशों की संख्या 34 (एक मुख्य न्यायाधीश और 33 अन्य) है।



Which act established the Central Information Commission (CIC) in 2005?

किस अधिनियम द्वारा 2005 में केन्द्रीय सूचना आयोग (सीआईसी) की स्थापना की गई?

Answer:

Right to Information Act (2005)

सूचना का अधिकार अधिनियम (2005)

Explanation: The CIC was established by the Central Government in 2005 under the provisions of the Right to Information Act. The CIC is not a constitutional body.

व्याख्या: सीआईसी की स्थापना केंद्र सरकार द्वारा 2005 में सूचना के अधिकार अधिनियम के प्रावधानों के तहत की गई थी। सीआईसी एक संवैधानिक निकाय नहीं है।



Who cannot be prosecuted under Section 498(A) of the IPC according to the recent Kerala High Court ruling?

केरल उच्च न्यायालय के हालिया फैसले के अनुसार आईपीसी की धारा 498(ए) के तहत किस पर मुकदमा नहीं चलाया जा सकता?

Answer:

A man who is not a legally wedded husband

ऐसा व्यक्ति जो कानूनी रूप से विवाहित पति न हो

Explanation: A man who is not a legally wedded husband cannot be prosecuted under Section 498(A) of the IPC. The term "husband" refers to a legally wedded man, not live-in partners.

स्पष्टीकरण: जो व्यक्ति कानूनी रूप से विवाहित नहीं है, उस पर आईपीसी की धारा 498 (ए) के तहत मुकदमा नहीं चलाया जा सकता। "पति" शब्द का अर्थ कानूनी रूप से विवाहित व्यक्ति से है, न कि लिव-इन पार्टनर से।

What is the Joint Crediting Mechanism (JCM) between India and Japan established under?

भारत और जापान के बीच संयुक्त ऋण तंत्र (जेसीएम) किसके तहत स्थापित किया गया है?

Answer:

Paris Agreement

पेरिस समझौता

Explanation: The JCM will be established under the Paris Agreement. The carbon credits issued will be used for both Japan's and India's nationally determined contributions. Both governments will mutually recognize JCM credits from emission reductions.

स्पष्टीकरण: JCM की स्थापना पेरिस समझौते के तहत की जाएगी। जारी किए गए कार्बन क्रेडिट का उपयोग जापान और भारत दोनों के राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान के लिए किया जाएगा। दोनों सरकारें उत्सर्जन में कमी से JCM क्रेडिट को पारस्परिक रूप से मान्यता देंगी।

What does the Modified Interest Subvention Scheme (MISS) aim to provide?

संशोधित ब्याज अनुदान योजना (एमआईएसएस) का उद्देश्य क्या प्रदान करना है?

Answer:

Short-term credit to farmers at subsidized interest rates

किसानों को रियायती ब्याज दरों पर अल्पावधि ऋण

Explanation: The scheme aims to provide short-term credit to farmers at subsidized interest rates. The upper limit of short-term crop loans under the scheme has been increased from ₹3 lakh to ₹5 lakh. The scheme is being implemented by NABARD and RBI.

व्याख्या: इस योजना का उद्देश्य किसानों को रियायती ब्याज दरों पर अल्पकालिक ऋण उपलब्ध कराना है। इस योजना के तहत अल्पकालिक फसल ऋण की ऊपरी सीमा ₹3 लाख से बढ़ाकर ₹5 लाख कर दी गई है। इस योजना का क्रियान्वयन नाबार्ड और आरबीआई द्वारा किया जा रहा है।



What is India's rank in maize production globally?

विश्व स्तर पर मक्का उत्पादन में भारत का स्थान क्या है?

Answer:

Fifth largest producer

पाँचवाँ सबसे बड़ा उत्पादक

Explanation: India's maize production has more than tripled since 1999-2000. Maize is the third most important cereal crop in India after rice and wheat. India is the fifth largest maize producer in the world.

व्याख्या: भारत का मक्का उत्पादन 1999-2000 से तीन गुना से भी अधिक हो गया है। चावल और गेहूँ के बाद मक्का भारत में तीसरी सबसे महत्वपूर्ण अनाज फसल है। भारत दुनिया का पाँचवाँ सबसे बड़ा मक्का उत्पादक है।



What does Article 315 of the Indian Constitution provide for?

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 315 क्या प्रावधान करता है?

Answer:

Public Service Commission for the Union and each State

संघ और प्रत्येक राज्य के लिए लोक सेवा आयोग

Explanation: According to Article 315 of the Constitution, there shall be a Public Service Commission for the Union and for each State. Parliament may provide for the appointment of a Joint State Public Service Commission to serve the needs of those States. The Chairman and other members of a Public Service Commission are appointed by the President in the case of a Union Commission or a Joint Commission and by the Governor of the State in the case of a State Commission.

स्पष्टीकरण: संविधान के अनुच्छेद 315 के अनुसार, संघ और प्रत्येक राज्य के लिए एक लोक सेवा आयोग होगा। संसद उन राज्यों की आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए एक संयुक्त राज्य लोक सेवा आयोग की नियुक्ति का प्रावधान कर सकती है। लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष और अन्य सदस्यों की नियुक्ति संघ आयोग या संयुक्त आयोग के मामले में राष्ट्रपति द्वारा और राज्य आयोग के मामले में राज्य के राज्यपाल द्वारा की जाती है।



Which locations are being prepared as potential habitats for cheetahs in India's cheetah relocation project?

भारत की चीता पुनर्वास परियोजना में चीतों के लिए संभावित आवास के रूप में कौन से स्थान तैयार किए जा रहे हैं?

Answer:

Banni grasslands in Gujarat and Gandhi Sagar sanctuary in Madhya Pradesh

गुजरात में बन्नी घास के मैदान और मध्य प्रदेश में गांधी सागर अभयारण्य

Explanation: The Banni grasslands in Gujarat and the Gandhi Sagar sanctuary in Madhya Pradesh are being prepared as potential habitats for cheetahs, but Banni does not yet have sufficient antelope species to sustain a viable cheetah population.

व्याख्या: गुजरात में बन्नी घास के मैदान और मध्य प्रदेश में गांधी सागर अभयारण्य को चीतों के लिए संभावित आवास के रूप में तैयार किया जा रहा है, लेकिन बन्नी में अभी तक चीतों की व्यवहार्य आबादी को बनाए रखने के लिए पर्याप्त मृग प्रजातियां नहीं हैं।



What is Tinzaparin used for?

टिंजापारिन का उपयोग किस लिए किया जाता है?

Answer:

Preventing and treating blood clots

रक्त के थक्कों की रोकथाम और उपचार

Explanation: Tinzaparin is a type of low molecular weight heparin (LMWH) used to prevent and treat blood clots by inhibiting certain clotting factors in the blood. Recent research found that Tinzaparin significantly reduces damage to human cells due to cobra venom.

व्याख्या: टिंजापारिन एक प्रकार का कम आणविक भार हेपेरिन (LMWH) है जिसका उपयोग रक्त में कुछ थक्के बनाने वाले कारकों को रोककर रक्त के थक्कों को रोकने और उनका इलाज करने के लिए किया जाता है। हाल ही में किए गए शोध में पाया गया है कि टिंजापारिन कोबरा के जहर के कारण मानव कोशिकाओं को होने वाले नुकसान को काफी हद तक कम करता है।

What did the Supreme Court rule regarding state legislatures' power to tax mineral-bearing lands?

खनिज संपदा वाली भूमि पर कर लगाने की राज्य विधानसभाओं की शक्ति के संबंध में सर्वोच्च न्यायालय ने क्या निर्णय दिया?

Answer:

Parliament cannot limit the power of state legislatures

संसद राज्य विधानसभाओं की शक्ति को सीमित नहीं कर सकती

Explanation: The Supreme Court ruled that Parliament cannot limit the power of state legislatures to tax mineral-bearing lands, emphasizing states' taxation powers and linking to fiscal federalism, specifically referencing Articles 246 and 49 of the Indian Constitution.

व्याख्या: सर्वोच्च न्यायालय ने फैसला सुनाया कि संसद खनिज संपदा वाली भूमि पर कर लगाने के लिए राज्य विधानसभाओं की शक्ति को सीमित नहीं कर सकती है, राज्यों की कराधान शक्तियों पर जोर दिया और राजकोषीय संघवाद से जोड़ते हुए, विशेष रूप से भारतीय संविधान के अनुच्छेद 246 और 49 का संदर्भ दिया।



What is Kalaripayattu and where did it originate?

कलरीपयट्टू क्या है और इसकी उत्पत्ति कहां हुई?

Answer:

A martial art from Kerala, India
केरल, भारत की एक मार्शल आर्ट

Explanation: Kalaripayattu originated in Kerala, India, and is linked to Lord Parasurama. It evolved from hunting to a structured combat system used for self-defense and warfare. The Ministry of Youth Affairs & Sports has recognized the Kalaripayattu Federation of India for its promotion.

व्याख्या: कलरीपयट्टू की उत्पत्ति भारत के केरल में हुई थी और इसका संबंध भगवान परशुराम से है। यह शिकार से विकसित होकर आत्मरक्षा और युद्ध के लिए इस्तेमाल की जाने वाली एक संरचित युद्ध प्रणाली बन गई। युवा मामले और खेल मंत्रालय ने इसके प्रचार के लिए भारतीय कलरीपयट्टू महासंघ को मान्यता दी है।



Which country's passport ranks at the top in the Henley Passport Index 2024?

हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2024 में किस देश का पासपोर्ट शीर्ष पर है?

Answer:

Singapore

सिंगापुर

Explanation: Singapore occupies the top spot with visa-free entry to 195 countries. India's passport ranks at the 82nd spot, allowing visa-free entry to 58 countries. The Henley Passport Index is based on exclusive data from the International Air Transport Association (IATA).

स्पष्टीकरण: सिंगापुर 195 देशों में वीजा-मुक्त प्रवेश के साथ शीर्ष स्थान पर है। भारत का पासपोर्ट 82वें स्थान पर है, जो 58 देशों में वीजा-मुक्त प्रवेश की अनुमति देता है। हेनले पासपोर्ट इंडेक्स अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन संघ (IATA) के अनन्य डेटा पर आधारित है।



Which region in India holds more than 90% of the country's mineral wealth?

भारत का कौन सा क्षेत्र देश की 90% से अधिक खनिज संपदा रखता है?

Answer:

Chhota Nagpur plateau
छोटा नागपुर पठार

Explanation: The Chhota Nagpur plateau region holds more than 90% of the country's mineral wealth. Tamil Nadu is not a major producer of gold, iron, porcelain clays, and chrome ores; Karnataka holds this distinction. Kerala concentrates on heavy mineral sands and has reserves of inferior-quality coal and mica.

व्याख्या: छोटा नागपुर पठार क्षेत्र में देश की 90% से अधिक खनिज संपदा मौजूद है। तमिलनाडु सोने, लोहे, चीनी मिट्टी और क्रोम अयस्कों का प्रमुख उत्पादक नहीं है; कर्नाटक को यह विशिष्टता प्राप्त है। केरल भारी खनिज रेत पर केंद्रित है और इसमें निम्न-गुणवत्ता वाले कोयले और अभ्रक के भंडार हैं।

What does South Africa's new climate change law mandate?

दक्षिण अफ्रीका के नए जलवायु परिवर्तन कानून में क्या अनिवार्यता है?

Answer:

Mandatory curbs on emissions from large fossil-fuel heavy industries
बड़े जीवाश्म ईंधन भारी उद्योगों से उत्सर्जन पर अनिवार्य प्रतिबंध

Explanation: South Africa's new climate change law imposes mandatory curbs on emissions from large fossil-fuel heavy industries and requires climate-adaptation plans from towns and villages.

व्याख्या: दक्षिण अफ्रीका का नया जलवायु परिवर्तन कानून बड़े जीवाश्म ईंधन वाले भारी उद्योगों से होने वाले उत्सर्जन पर अनिवार्य प्रतिबंध लगाता है और कस्बों और गांवों से जलवायु अनुकूलन योजनाओं की अपेक्षा करता है।



What agreement has ISRO signed for the ISS collaboration?

आईएसएस सहयोग के लिए इसरो ने किस समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

Answer:

Space flight agreement with Axiom Space
एक्सिओम स्पेस के साथ अंतरिक्ष उड़ान समझौता

Explanation: ISRO has signed a space flight agreement with Axiom Space for the joint mission to the ISS. One of the astronauts undergoing training for the Gaganyaan mission will travel to the ISS as part of this collaborative effort.

Explanation: ISRO has signed a space flight agreement with Axiom Space for the joint mission to the ISS. One of the astronauts undergoing training for the Gaganyaan mission will travel to the ISS as part of this collaborative effort.



When was the anti-defection law introduced in India?

भारत में दलबदल विरोधी कानून कब लागू किया गया?

Answer:

Through the 52nd constitutional amendment

52वें संविधान संशोधन के माध्यम से

Explanation: The anti-defection law was introduced through the 52nd constitutional amendment. It applies to both Parliament and state legislatures, disqualifying a legislator if they voluntarily give up their party membership or violate the party whip on voting.

व्याख्या: दलबदल विरोधी कानून 52वें संविधान संशोधन के माध्यम से लाया गया था। यह संसद और राज्य विधानसभाओं दोनों पर लागू होता है, जो किसी विधायक को अयोग्य ठहराता है यदि वह स्वेच्छा से अपनी पार्टी की सदस्यता छोड़ देता है या मतदान पर पार्टी के व्हिप का उल्लंघन करता है।



What is the Cultural Property Agreement (CPA) between India and the USA?

भारत और अमेरिका के बीच सांस्कृतिक संपदा समझौता (सीपीए) क्या है?

Answer:

Aims to prevent and curb the illicit trafficking of antiquities

इसका उद्देश्य प्राचीन वस्तुओं की अवैध तस्करी को रोकना और उस पर अंकुश लगाना है

Explanation: The CPA aims to prevent and curb the illicit trafficking of antiquities from India to the USA. It was formalized with support from the NGO 'Antiquity Coalition' and is aligned with the 1970 UNESCO Convention.

व्याख्या: CPA का उद्देश्य भारत से अमेरिका में पुरावशेषों की अवैध तस्करी को रोकना और उस पर अंकुश लगाना है। इसे NGO 'एंटीक्विटी कोलिशन' के समर्थन से औपचारिक रूप दिया गया था और यह 1970 के यूनेस्को कन्वेंशन के अनुरूप है।



Who chairs the Defence Acquisition Council (DAC) in India?

भारत में रक्षा अधिग्रहण परिषद (डीएसी) की अध्यक्षता कौन करता है?

Answer:

Defence Minister of India
भारत के रक्षा मंत्री

Explanation: The DAC is chaired by the Defence Minister of India. It recently approved amendments to the deal for procuring 31 MQ-9B UAVs, and the final step requires approval by the Cabinet Committee on Security.

व्याख्या: डीएसी की अध्यक्षता भारत के रक्षा मंत्री करते हैं। इसने हाल ही में 31 एमक्यू-9बी यूएवी की खरीद के लिए सौदे में संशोधन को मंजूरी दी है, और अंतिम चरण के लिए सुरक्षा पर कैबिनेट समिति की मंजूरी की आवश्यकता है।



What is Oropouche Fever and where were the first deaths reported?

ओरोपोश बुखार क्या है और इससे पहली मौतें कहां हुईं?

Answer:

Mosquito-borne disease, first deaths in Brazil

मच्छर जनित बीमारी से ब्राज़ील में पहली मौत

Explanation: Oropouche Fever is a mosquito-borne disease similar to dengue. The first-ever deaths from Oropouche Fever were reported in Brazil. The disease is caused by the Oropouche virus which belongs to the Bunyavirus genus.

व्याख्या: ओरोपोच बुखार डेंगू के समान मच्छर जनित बीमारी है। ओरोपोच बुखार से पहली मौत ब्राज़ील में हुई थी। यह बीमारी ओरोपोच वायरस के कारण होती है जो बुनियावायरस जीनस से संबंधित है।



What is India's rank in steel production globally?

विश्व स्तर पर इस्पात उत्पादन में भारत का स्थान क्या है?

Answer:

Second-largest producer of crude steel

कच्चे इस्पात का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक

Explanation: India currently ranks as the world's second-largest producer of crude steel. The National Steel Policy 2017 aims for a crude steel capacity of 300 MTPA by 2030-31.

व्याख्या: भारत वर्तमान में दुनिया में कच्चे इस्पात का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है। राष्ट्रीय इस्पात नीति 2017 का लक्ष्य 2030-31 तक कच्चे इस्पात की क्षमता 300 MTPA तक पहुंचाना है।



What did Manu Bhaker achieve in the 10m air pistol mixed team event?

मनु भाकर ने 10 मीटर एयर पिस्टल मिश्रित टीम स्पर्धा में क्या हासिल किया?

Answer:

Won a bronze medal at the Paris Olympics
पेरिस ओलंपिक में कांस्य पदक जीता

Explanation: Manu Bhaker won a bronze medal in the 10m air pistol mixed team event at the Paris Olympics. Sarabjot Singh played a crucial role in the team's performance. She became the only Indian shooter to win multiple medals at single Olympics.

व्याख्या: मनु भाकर ने पेरिस ओलंपिक में 10 मीटर एयर पिस्टल मिश्रित टीम स्पर्धा में कांस्य पदक जीता। सरबजोत सिंह ने टीम के प्रदर्शन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। वह एक ही ओलंपिक में कई पदक जीतने वाली एकमात्र भारतीय निशानेबाज बन गईं।



Who was declared the winner in the recent presidential election in Venezuela ?

हाल ही में वेनेजुएला में हुए राष्ट्रपति चुनाव में किसे विजेता घोषित किया गया?

Answer:

Nicolas Maduro

निकोलस मादुरो

Explanation: Nicolas Maduro was declared the winner with 51.2% of the votes, and the opposition candidate Edmundo Gonzalez Urrutia received 44.2% of the votes. The election results were not accepted by all neighboring countries and the international community.

व्याख्या: निकोलस मादुरो को 51.2% वोटों के साथ विजेता घोषित किया गया, और विपक्षी उम्मीदवार एडमंडो गॉजालेज उरुतिया को 44.2% वोट मिले। चुनाव के नतीजों को सभी पड़ोसी देशों और अंतरराष्ट्रीय समुदाय ने स्वीकार नहीं किया।



What are the key provisions of the POCSO Act 2012?

पोक्सो अधिनियम 2012 के प्रमुख प्रावधान क्या हैं?

Answer:

Protects children from sexual abuse with severe penalties including up to 20 years of imprisonment
बच्चों को यौन शोषण से बचाने के लिए 20 वर्ष तक के कारावास सहित कठोर दंड का प्रावधान है

Explanation: The POCSO Act was enacted to protect children from sexual abuse and imposes severe penalties including up to 20 years of imprisonment. The Act does not allow consensual sexual activities between minors.

व्याख्या: POCSO अधिनियम बच्चों को यौन शोषण से बचाने के लिए बनाया गया था और इसमें 20 साल तक की कैद सहित कठोर दंड का प्रावधान है। यह अधिनियम नाबालिगों के बीच सहमति से यौन गतिविधियों की अनुमति नहीं देता है।

What is significant about the Jabiluka site in Australia?

ऑस्ट्रेलिया में जबीलुका स्थल की क्या महत्ता है?

Answer:

One of the world's largest deposits of high-grade uranium, surrounded by Kakadu National Park
दुनिया के सबसे बड़े उच्च-ग्रेड यूरेनियम भंडारों में से एक, काकाडू राष्ट्रीय उद्यान से घिरा हुआ

Explanation: Jabiluka is home to one of the world's largest deposits of high-grade uranium and is surrounded by Kakadu National Park. Archaeologists discovered stone axes and tools near Jabiluka dating back tens of thousands of years.

व्याख्या: जाबिलुका दुनिया के सबसे बड़े उच्च-ग्रेड यूरेनियम भंडारों में से एक है और यह काकाडू नेशनल पार्क से घिरा हुआ है। पुरातत्वविदों ने जाबिलुका के पास हज़ारों साल पुराने पत्थर के कुल्हाड़ियाँ और औज़ार खोजे हैं।



Where is the Saint Hilarion Monastery located and what is its historical significance?

सेंट हिलारियन मठ कहां स्थित है और इसका ऐतिहासिक महत्व क्या है?

Answer:

Nuseirat Municipality, Palestine, dates back to the 4th century
नुसेरात नगर पालिका, फिलिस्तीन, का इतिहास चौथी शताब्दी का है

Explanation: The Saint Hilarion Monastery is located in Nuseirat Municipality, Palestine, and dates back to the 4th century. Saint Hilarion founded the monastery as a haven for solitary hermits.

व्याख्या: सेंट हिलारियन मठ फिलिस्तीन के नुसेरात नगर पालिका में स्थित है, और इसका इतिहास 4वीं शताब्दी का है। सेंट हिलारियन ने मठ की स्थापना एकांतवासी संन्यासियों के लिए एक आश्रय स्थल के रूप में की थी।



Who is the new Chairperson of UPSC as of 2024?

2024 तक यूपीएससी की नई अध्यक्ष कौन होंगी?

Answer:

Preeti Sudan
प्रीति सूदन

Explanation: Preeti Sudan, who served as the Union Health Secretary until July 2020, is the new Chairperson of UPSC. Her tenure will last until April 29, 2025.

स्पष्टीकरण: जुलाई 2020 तक केंद्रीय स्वास्थ्य सचिव के रूप में कार्यरत रहीं प्रीति सूदन यूपीएससी की नई अध्यक्ष हैं। उनका कार्यकाल 29 अप्रैल, 2025 तक रहेगा।



Which virus is a member of the Rhabdoviridae family and transmitted by sand flies and ticks?

कौन सा वायरस रैबडोविरिडे परिवार का सदस्य है और रेत मक्खियों और टिक्स द्वारा फैलता है?

Answer:
Chandipura Virus
चांदीपुरा वायरस

Explanation: Chandipura Virus is a member of the Rhabdoviridae family, transmitted by vectors such as sand flies and ticks. There is no specific antiviral treatment available for this virus.

स्पष्टीकरण: चांदीपुरा वायरस रैबडोविरिडे परिवार का सदस्य है, जो रेत मक्खियों और टिक्स जैसे वैक्टर द्वारा फैलता है। इस वायरस के लिए कोई विशिष्ट एंटीवायरल उपचार उपलब्ध नहीं है।



What is the PM-PRANAM scheme aimed at?

पीएम-प्रणाम योजना का उद्देश्य क्या है?

Answer:

**Protecting the environment by encouraging the sustainable use of fertilizers
उर्वरकों के सतत उपयोग को प्रोत्साहित करके पर्यावरण की रक्षा करना**

Explanation: PM-PRANAM stands for PM Programme for Restoration, Awareness Generation, Nourishment, and Amelioration of Mother-Earth. It aims to protect the environment by encouraging the sustainable use of fertilizers, funded by a separate annual budget.

स्पष्टीकरण: पीएम-प्रणाम का मतलब है धरती माता की बहाली, जागरूकता सृजन, पोषण और सुधार के लिए पीएम कार्यक्रम। इसका उद्देश्य उर्वरकों के सतत उपयोग को प्रोत्साहित करके पर्यावरण की रक्षा करना है, जिसे एक अलग वार्षिक बजट द्वारा वित्त पोषित किया जाता है।



What does the Liquidity Coverage Ratio (LCR) measure?

लिक्विडिटी कवरेज रेशियो (LCR) क्या मापता है?

Answer:

A bank's ability to meet short-term liquidity needs during a crisis

संकट के दौरान बैंक की अल्पकालिक लिक्विडिटी जरूरतों को पूरा करने की क्षमता

Explanation: The LCR measures a bank's ability to meet short-term liquidity needs during a crisis, mandating banks hold a certain percentage of High-Quality Liquid Assets (HQLA) relative to their short-term liabilities. The RBI proposed reducing the LCR range to 113%-116%.

स्पष्टीकरण: LCR संकट के दौरान बैंक की अल्पकालिक लिक्विडिटी जरूरतों को पूरा करने की क्षमता को मापता है, बैंकों को अपनी अल्पकालिक देनदारियों के सापेक्ष उच्च-गुणवत्ता वाली लिक्विड एसेट्स (HQLA) का एक निश्चित प्रतिशत रखना अनिवार्य करता है। RBI ने LCR रेंज को घटाकर 113%-116% करने का प्रस्ताव रखा।

What did the Supreme Court rule regarding the sub-classification of Scheduled Castes (SCs)?

अनुसूचित जातियों (एससी) के उप-वर्गीकरण के संबंध में सुप्रीम कोर्ट ने क्या फैसला सुनाया?

Answer:

States can sub-classify SCs for more preferential treatment in public employment and education.

राज्य सार्वजनिक रोजगार और शिक्षा में अधिक तरजीही उपचार के लिए एससी को उप-वर्गीकृत कर सकते हैं।

Explanation: The Supreme Court ruled that states can sub-classify SCs for more preferential treatment in public employment and education. This verdict was delivered by a seven-judge Constitution Bench with a 6:1 majority. Justice Bela Trivedi did not support the decision.

स्पष्टीकरण: सुप्रीम कोर्ट ने फैसला सुनाया कि राज्य सार्वजनिक रोजगार और शिक्षा में अधिक तरजीही उपचार के लिए एससी को उप-वर्गीकृत कर सकते हैं। यह फैसला सात न्यायाधीशों की संविधान पीठ ने 6:1 बहुमत से सुनाया। न्यायमूर्ति बेला त्रिवेदी ने इस फैसले का समर्थन नहीं किया।



What is the role of the International Whaling Commission (IWC)?

अंतर्राष्ट्रीय व्हेलिंग आयोग (IWC) की भूमिका क्या है?

Answer:

Focused on whale conservation and whaling management.
व्हेल संरक्षण और व्हेलिंग प्रबंधन पर केंद्रित है।

Explanation: The IWC is an inter-governmental organization focused on whale conservation and whaling management, with its legal framework established by the International Convention for the Regulation of Whaling in 1946. India is a member of the IWC.

स्पष्टीकरण: IWC व्हेल संरक्षण और व्हेलिंग प्रबंधन पर केंद्रित एक अंतर-सरकारी संगठन है, जिसका कानूनी ढांचा 1946 में व्हेलिंग के विनियमन के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन द्वारा स्थापित किया गया है। भारत IWC का सदस्य है।



What is the purpose of the Ideas4LiFE portal?

Ideas4LiFE पोर्टल का उद्देश्य क्या है?

Answer:

Invites innovative ideas to promote environment-friendly behaviors and lifestyles.

पर्यावरण के अनुकूल व्यवहार और जीवन शैली को बढ़ावा देने के लिए नवीन विचारों को आमंत्रित करता है।

Explanation: The Ideas4LiFE portal, launched by the Union Minister for Environment, Forest, and Climate Change, invites innovative ideas to promote environment-friendly behaviors and lifestyles. The initiative is supported by organizations like UNICEF and AICTE.

स्पष्टीकरण: पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन के केंद्रीय मंत्री द्वारा शुरू किया गया Ideas4LiFE पोर्टल पर्यावरण के अनुकूल व्यवहार और जीवन शैली को बढ़ावा देने के लिए नवीन विचारों को आमंत्रित करता है। इस पहल को यूनिसेफ और एआईसीटीई जैसे संगठनों का समर्थन प्राप्त है।



What achievement did the Central Water Commission (CWC) receive recognition for?

केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) को किस उपलब्धि के लिए मान्यता मिली?

Answer:

Received the GEEF Global WaterTech Award for 'Water Department of the Year.'

'वर्ष का जल विभाग' के लिए जीईईएफ ग्लोबल वाटरटेक पुरस्कार प्राप्त किया।

Explanation: The CWC received the GEEF Global WaterTech Award for 'Water Department of the Year' for achievements in hydro-meteorological data collection and flood forecasting. Its role in coastal area management and water quality monitoring was also acknowledged.

स्पष्टीकरण: सीडब्ल्यूसी को हाइड्रो-मौसम संबंधी डेटा संग्रह और बाढ़ पूर्वानुमान में उपलब्धियों के लिए 'वर्ष का जल विभाग' के लिए जीईईएफ ग्लोबल वाटरटेक पुरस्कार मिला। तटीय क्षेत्र प्रबंधन और जल गुणवत्ता निगरानी में इसकी भूमिका को भी मान्यता दी गई।



Wayanad is in which state of India?

वायनाड भारत के किस राज्य में है?

Answer:

Kerala

केरल



Who is the Chairperson of NITI Aayog?

नीति आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

Answer:

Prime Minister

प्रधानमंत्री



ISRO has signed a space flight agreement with which company for the joint mission to the ISS?

इसरो ने आईएसएस के संयुक्त मिशन के लिए किस कंपनी के साथ अंतरिक्ष उड़ान समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

Answer:

Axiom Space

एक्सिओम स्पेस



Who chairs the committee formed to improve the NEET-UG examination process, and what is its focus?

NEET-UG परीक्षा प्रक्रिया को बेहतर बनाने के लिए गठित समिति की अध्यक्षता कौन कर रहा है और इसका फोकस क्या है?

Answer:

Former ISRO Chief K. Radhakrishnan; focus on enhancing security, logistics, and transparency
पूर्व ISRO प्रमुख के. राधाकृष्णन; सुरक्षा, रसद और पारदर्शिता बढ़ाने पर ध्यान

Explanation: The committee chaired by former ISRO Chief K. Radhakrishnan is tasked with submitting recommendations by September 30, 2024. It will focus on enhancing security, logistics, and transparency in the NEET-UG examination process.

स्पष्टीकरण: पूर्व ISRO प्रमुख के. राधाकृष्णन की अध्यक्षता वाली समिति को 30 सितंबर, 2024 तक सिफारिशें प्रस्तुत करने का काम सौंपा गया है। यह NEET-UG परीक्षा प्रक्रिया में सुरक्षा, रसद और पारदर्शिता बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करेगी।

Who is the prime mission pilot for the Axiom-4 mission, and what is the mission's aim?

Axiom-4 मिशन के लिए मुख्य मिशन पायलट कौन है और मिशन का उद्देश्य क्या है?

Answer:

Group Captain Shubhanshu Shukla; scientific research aboard the International Space Station
ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला; अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर वैज्ञानिक अनुसंधान

Explanation: Group Captain Shubhanshu Shukla is the prime mission pilot for the Axiom-4 mission, which aims to conduct scientific research aboard the International Space Station. Training for the mission will not take place in Russia.

स्पष्टीकरण: ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला Axiom-4 मिशन के मुख्य मिशन पायलट हैं, जिसका उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर वैज्ञानिक अनुसंधान करना है। मिशन के लिए प्रशिक्षण रूस में नहीं होगा।

What is significant about Kamala Harris's nomination?

कमला हैरिस के नामांकन के बारे में क्या महत्वपूर्ण है?

Answer:

First Black and South Asian woman to secure a major party's nomination
किसी प्रमुख पार्टी का नामांकन प्राप्त करने वाली पहली अश्वेत और दक्षिण एशियाई महिला

Explanation: Kamala Harris is the first Black and South Asian woman to secure a major party's nomination. She will be officially crowned at a convention in Chicago, but did not face significant competition within her party for the nomination.

स्पष्टीकरण: कमला हैरिस किसी प्रमुख पार्टी का नामांकन प्राप्त करने वाली पहली अश्वेत और दक्षिण एशियाई महिला हैं। शिकागो में एक सम्मेलन में उन्हें आधिकारिक रूप से ताज पहनाया जाएगा, लेकिन नामांकन के लिए उन्हें अपनी पार्टी के भीतर कोई खास प्रतिस्पर्धा का सामना नहीं करना पड़ा।



What is India's role in the Indo-Pacific Economic Framework (IPEF)?

इंडो-पैसिफिक इकोनॉमिक फ्रेमवर्क (IPEF) में भारत की भूमिका क्या है?

Answer:

Vice-Chair of the Supply Chain Council

सप्लाइ चेन काउंसिल के उपाध्यक्ष

Explanation: India has been elected as the Vice-Chair of the Supply Chain Council under IPEF. The council aims to enhance crisis coordination and reduce dependence on China. The IPEF was not established to promote military cooperation among Indo-Pacific countries.

स्पष्टीकरण: भारत को IPEF के तहत सप्लाइ चेन काउंसिल के उपाध्यक्ष के रूप में चुना गया है। परिषद का उद्देश्य संकट समन्वय को बढ़ाना और चीन पर निर्भरता को कम करना है। IPEF की स्थापना इंडो-पैसिफिक देशों के बीच सैन्य सहयोग को बढ़ावा देने के लिए नहीं की गई थी।

What is Nano-MIND technology used for?

नैनो-MIND तकनीक का उपयोग किस लिए किया जाता है?

Answer:

Uses magnetic fields to control specific brain regions; developed by the Center for Nanomedicine in South Korea
दक्षिण कोरिया में सेंटर फॉर नैनोमेडिसिन द्वारा विकसित विशिष्ट मस्तिष्क क्षेत्रों को नियंत्रित करने के लिए चुंबकीय क्षेत्रों का उपयोग करता है

Explanation: Nano-MIND technology uses magnetic fields to control specific brain regions. It was developed by researchers at the Center for Nanomedicine in South Korea and is used for stimulating neurons to regulate feeding behaviors in mice.

स्पष्टीकरण: नैनो-MIND तकनीक विशिष्ट मस्तिष्क क्षेत्रों को नियंत्रित करने के लिए चुंबकीय क्षेत्रों का उपयोग करता है। इसे दक्षिण कोरिया में सेंटर फॉर नैनोमेडिसिन के शोधकर्ताओं द्वारा विकसित किया गया था और इसका उपयोग चूहों में भोजन व्यवहार को विनियमित करने के लिए न्यूरोन्स को उत्तेजित करने के लिए किया जाता है।

CLASS24 APP DOWNLOAD

Class pdf

**10 Questions
test related to
this class**

CURRENT AFFAIRS COURSE

- ✓ UPDATED CURRENT AFFAIRS (2023+2024)|
- ✓ COMPLETE NOTES(PDF)

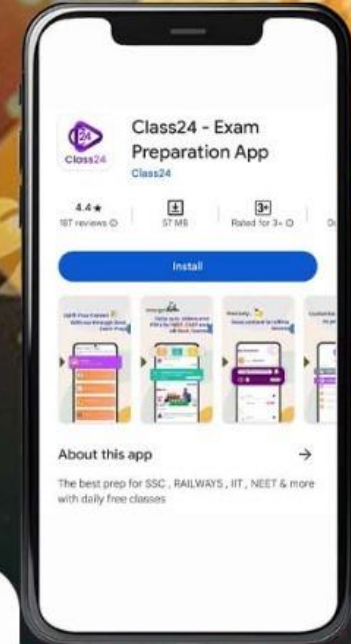
COMPLETE GK/GS COURSE

- ✓ STATIC GK
- ✓ HISTORY
- ✓ POLITY
- ✓ GEOGRAPHY
- ✓ ECONOMICS

USE CODE

B60

CALL FOR SUPPORT: +91-7414862047



• LIVE DOUBT SESSION



Thank You.....



Like & Share

Click the Icon to Connect with Us



Call Now to Connect with Our Support Team

 info@class24.study  +91-7849841445, +91-8302972601 , +91-7877518210